

Helminthia echioides.	Avena orientalis.	
Anagallis cærulea (forme très-développée).		Panicum Crus-galli.
Echinosperrum Lappula.		Setaria glauca.
Avena sativa.		— viridis (et autres).

La plupart des plantes observées sont annuelles, on ne peut guère citer comme exceptions que l'*Hedysarum coronarium*, qui a peu fleuri, et l'*Echium plantagineum*, dont il n'a été trouvé qu'un échantillon florifère. Les plantes bisannuelles et vivaces apparaîtront-elles l'an prochain? Les plantes annuelles se resèmeront-elles? Cette importation aura-t-elle sur notre flore parisienne une influence définitive? C'est ce qu'il reste à se demander. Le *Bunias orientalis*, apporté en 1815 au bois de Boulogne, y existait encore avant les grands travaux. La guerre de 1871 laissera-t-elle une trace aussi persistante? On pourrait le croire, à l'abondance des végétaux introduits. Mais les premières gelées ont fait bien des ravages. Les *Melilotus*, sur lesquels on comptait, vu leur vigueur et leur nombre, penchent maintenant leurs rameaux flétris et leurs folioles noircies par le froid. Le *Bellis annua* tient mieux, malgré sa délicate apparence. Les *Medicago* ont déjà piqué fortement dans le sol leurs petits fruits épineux. L'été prochain nous dira quelle aura été la plus forte, de la mort ou de la vie. Pour nous, si triste que soit la cause de cette florule adventice, nous la verrions disparaître avec peine. Elle contient des souvenirs salutaires. Vieux explorateurs des environs de Paris, nous allons tantôt céder nos bâtons et nos boîtes à la génération qui nous suit. Il n'est pas mal qu'elle trouve par les chemins la trace de nos malheurs et de nos fautes, et que la botanique même lui vienne réveiller la mémoire et raviver la rancune.

NOTICE SUR LA VÉGÉTATION DES ENVIRONS DE CONSTANTINE, par M. le colonel PARIS.

(Dinard, près Saint-Malo, septembre 1871.)

La ville de Constantine est située par 35° 22' 21'' de lat. N., et 4° 16' 36'' de long. E. Elle est bâtie sur un rocher prismatique, escarpé sur presque tout son contour. Une section perpendiculaire à l'axe de ce prisme donne un losange très-voisin du carré, dont la grande diagonale est orientée presque exactement N.-S., et la petite E.-O. — L'altitude du point le plus élevé de Constantine (la Kasbah, au N.) étant de 661 mètr., et celle de la partie la plus basse (la pointe de Sidi-Krached, au S.) de 515 m., il en résulte que la section oblique supérieure du prisme sur laquelle repose la ville forme avec l'horizon un angle d'environ 15° et est directement exposée au S.

J'emprunte, en l'abrégeant, à la géologie de l'*Exploration scientifique de l'Algérie*, par M. Renou, la description du terrain sur lequel repose la ville et de ceux qui l'avoisinent.

« Le rocher sur lequel est bâtie Constantine n'offre qu'une série de couches épaisses de calcaire noir ou gris très-fin, très-homogène, à cassure presque

vitreuse. La plupart de ces couches sont dépourvues de fossiles ; mais, vers la partie supérieure du système, on en remarque quelques-unes, peu épaisses, qui en contiennent une certaine quantité : les hippurites et le *Chama ammonia* y dominant beaucoup, ce qui détermine complètement l'âge de ce calcaire, entièrement semblable, sous tous les rapports, à celui qui se trouve non loin de Roquevaire, à 20 kil. N.-E. de Marseille.

» Le calcaire à hippurites de Constantine se retrouve tout autour de la ville, jusqu'à une assez grande distance ; il est remarquablement développé au Dj. Chettabah (18 kil. environ O.-N.-O. de la ville, 1322 m. alt.). Il est découvert depuis le Sidi Mecid (684 m. alt.) jusqu'à la rive droite de l'Oued-Mecid ; mais sur la rive gauche, et plus au S.-O. dans toute la pente du Mansourah (704 m.), on voit une succession de marnes grises ou noires, feuilletées, et qui le recouvrent à stratification discordante. La partie supérieure de ces deux montagnes est formée d'une couche de travertins légers, spongieux, remplis d'empreintes végétales et d'une couleur jaune grisâtre.

» La colline de Koudiat-Ati, qui se trouve à la porte même de Constantine, du côté de l'O., est formée d'un poudingue rouge ressemblant beaucoup à celui du Righi (en Suisse) ; c'est une agglutination de cailloux roulés, dont la grosseur varie du volume du poing à celui d'une très-grosse courge, et qui sont formés de calcaire compacte roulé et d'un grès jaune à grains fins. Elle paraît avoir subi, comme le Dj. Chettabah, les deux derniers soulèvements des Alpes.

» Dans le versant S.-O. du Dj. Chettabah, on voit de grandes masses de marnes grises et de calcaires du même terrain, reposant à stratification peu discordante sur le calcaire à hippurites, mais bouleversées et interrompues par des masses énormes de gypse saccharoïde semblable à celui de Roquevaire. Tous les ruisseaux des environs du Dj. Chettabah sont salés. Cet état tient, selon toute probabilité, à la présence, dans les flancs de la montagne, d'amas de sel gemme pareils à ceux qui sont exploités à 30 kil. vers l'O., et où ce minéral est associé à l'anhydrite et au gypse.

» La montagne des Ouled-Pellam, située à 7 kil. S.-O. de Constantine, dans la direction de Sétif, et qui s'élève à 814 mètr. d'alt., est entièrement composée de calcaires d'eau douce, traversés de veines de spath calcaire très-pur. Ils contiennent des moules intérieurs d'*Helix* bien conservés, et reposent sur les marnes de la craie-tuffeau, qui se voient à découvert au pied de la montagne, et qui contiennent des *Catillus*. Ils s'approchent jusqu'à 2 kil. S. de Constantine, et paraissent être un terrain subapennin d'eau douce. »

M. Durieu de Maisonneuve est le premier botaniste qui ait herborisé aux environs de Constantine (1) : là, comme partout où il a passé, il a laissé bien

(1) Si l'on en excepte Bové, dans les récoltes duquel, d'ailleurs, les plantes de Constantine n'entrent que pour une faible part.

peu de choses à glaner à ses successeurs, et c'est à lui qu'est due la découverte de presque toutes les espèces spéciales de cette flore. Les conditions dans lesquelles il explora cette région et quelques autres de l'Algérie sont de nature à faire ressortir encore plus vivement le mérite de notre savant confrère, en même temps qu'elles doivent accroître la reconnaissance du monde botaniste. En effet, à cette époque, les environs de Constantine n'étaient rien moins que sûrs ; et il fallait que l'amour de la science fût chez M. Durieu fortement doublé d'une autre vertu pour qu'il se risquât à aller explorer certains points où d'ailleurs il a peut-être fait ses plus belles découvertes.

Je ne sache pas que M. Durieu ait publié la liste de ses récoltes. Mais, dans le rapport sur son premier voyage dans la province de Constantine, en 1853, rapport inséré dans les *Annales des sciences naturelles*, 5^e série, t. IV, M. le docteur Cosson, en donnant la liste des plantes que lui et ses compagnons de voyage, MM. Henri et Joseph de la Perraudière, ont observées aux environs de la ville les 13, 14 et 15 mai, a indiqué celles dont la découverte était spécialement due à MM. Durieu de Maisonneuve et de Marcilly, autre botaniste qui y a constaté la présence de quelques espèces intéressantes. Viennent ensuite, par ordre de date, M. Choulette, pharmacien militaire, qui a résidé de longues années à Constantine, en a exploré les environs avec le plus grand soin, et a publié dans ses *exsiccata* la majeure partie des espèces qui croissent dans un rayon de quelques kilomètres aux environs de la ville ; M. Bancel, employé des ponts-et-chaussées et collaborateur de M. Choulette ; M. Hénon, interprète militaire ; M. Émy, capitaine au 3^e tirailleurs algériens, etc. C'est ce dernier qui a eu l'obligeance de me guider dans les montagnes qui avoisinent Constantine, dont les meilleures localités lui sont familières.

Tous ces botanistes ont apporté leur pierre, plus ou moins grosse, à l'édifice commun. Moi-même, quelque rares qu'aient été les moments dont il m'a été permis de disposer pour aller courir la campagne, j'ai eu la bonne fortune de grossir de quelques espèces, surtout en cryptogamie, le nombre de celles connues aux environs de la ville, et même en Algérie.

Les seules listes à moi connues de quelques-unes de ces plantes étant celles insérées au rapport précité de M. Cosson, il m'a paru que réunir en un catalogue méthodique les résultats des recherches de mes devanciers et des miennes, serait un travail de quelque utilité, susceptible de rendre aux futurs explorateurs de cette région les mêmes services que rendent déjà les excellentes monographies que nous ont données de Sidi-Bel-Abbès, de la Calle et du Hodna, nos collègues MM. Edmond Lefranc et Reboud. Le moment me semble d'autant plus opportun pour faire ce travail que, d'ici à quelques années, la végétation que je me propose de retracer sera certainement très-profondément modifiée. En effet, le Sidi Mécid et le Mansourah, qui ne possédaient autrefois d'autres essences ligneuses que le *Prunus prostrata* et, dans les anfractuosités des rochers, quelques pieds de *Celtis australis* et de *Ficus Carica* ; le Djebel-

Ouach, où sur une étendue de plusieurs kilomètres carrés on ne trouvait que huit ou dix pieds rabougris de Frêne, d'Olivier et d'Azerolier, ont déjà reçu plus de 150,000 pieds d'*Eucalyptus Globulus* et d'arbres résineux de diverses espèces, qui y réussissent admirablement. Ce reboisement doit être étendu à toutes les parties incultes de ces montagnes ; et l'on ne peut douter que, avant peu d'années, ces forêts exerceront une influence considérable sur la végétation, tant par leur action directe sur le sol qu'elles recouvriront que par les perturbations qu'elles sont appelées à apporter dans les conditions climatiques actuelles. D'autre part, d'ici à quelques mois, les eaux d'Aïn-Fezia (situé à 18 kil. de Constantine) arriveront en ville (1) ; et l'on compte sur un débit assez considérable pour pouvoir en consacrer une notable partie à l'irrigation des coteaux stériles des environs, dont par suite la végétation sera complètement bouleversée.

Je n'ai pas indiqué de localités, dans cette énumération, pour les plantes qui sont tellement répandues qu'il est impossible de ne pas les rencontrer en faisant simplement le tour de la ville. Pour toutes celles qui ne se rencontrent que dans des stations déterminées, j'ai cité les lieux précis où elles ont été vues par mes devanciers ou par moi. Lorsque aucun nom de botaniste ne suit ces localités, c'est que les plantes auxquelles elles se rapportent figurent dans les listes de M. Cosson. Je ne prétends pas avoir découvert moi-même toutes les espèces que j'ai fait suivre du mien. J'ai seulement voulu indiquer qu'elles ne figurent pas dans les listes de M. Cosson, ni dans la publication de M. Choulette (du moins dans les collections que je possède ou que j'ai pu examiner), et qu'elles ne m'avaient pas été signalées non plus par les botanistes avec lesquels j'ai été en relations.

Clematis Flammula L. — Sidi Mecid. Répandu.

— *cirrosa* L. — Gorges du Roummel ; rivière des Chiens (Ch.). Escarpements N.-E. du Sidi Mecid !

Anemone coronaria L. — Champs près de la route de Sétif (Ch.).

— *palmata* L. — Pâturages N. du Dj. Ouach (Ch.).

Adonis æstivalis DC. — Sidi Mecid.

Ceratocephalus falcatus Pers. — Mansourah (Ch.).

Ranunculus hederaceus L. — Sources au-dessous du sommet (vers. S.) du Dj. Ouach !

— *aquatilis* L. var. *heterophyllus*. — Mares sur le vers. N. du Dj. Ouach !

— *bullatus* L. (R. *supranudus* Jord.) — Sidi Mecid (Ch.). Toutes les pentes herbeuses !

— *flabellatus* Desf. — Dj. Ouach (Ch.).

— *millefoliatus* Vahl. — Dj. Chettabah (DR). Sidi Mecid (Ch.).

— *macrophyllus* Desf. — Constantine (Ch.), aux bords du bas Roummel ! etc.

— *gramineus* L. var. *luzulæfolius* Boiss. — Dj. Chettabah (DR.).

— *arvensis* L. — Sidi Mecid.

— *ophioglossifolius* L. — Dj. Ouach (Ch.).

— *blepharicarpos* Boiss. — Sidi Mecid, Mansourah (Ch.).

Ficaria calthæfolia Rehb. — Pâturages N. du Dj. Ouach ! Bords du bas Roummel !

Nigella damascena L. — Sidi Mecid.

— *hispanica* L. — Sidi Mecid (Merche).

(1) Écrit en 1869 : c'est aujourd'hui un fait accompli.

- Nigella hispanica* var. *intermedia*. — Sidi Mécid.
Delphinium cardiopetalum DC. — Sidi Mécid.
 — *junceum* DC. — Très-réandu !
 — *Staphisagria* L. — Pied du Sidi Mécid, près de la source (Letx).
Papaver hybridum L. — Sidi Mécid.
 — *Argemone* L. — Champs voisins du télégraphe de Sétif (Ch.).
 — *Rhœas* L. — Sidi Mécid.
Rœmeria hybrida DC. — Sidi Mécid. Mansourah !
Glaucium corniculatum Curt. — Sidi Mécid. Mansourah !
Fumaria numidica Coss. et DR. — Gorges du Roummel, rochers du Sidi Mécid. Mansourah (Ch.).
 — *capreolata* L. (F. Emyi, Paris in litt.) — Tourbières du Dj. Ouach ! (1).
 — *agraria* L. — Sidi Mécid.
 — *parviflora* Lam. — Sidi Mécid.
 — *micrantha* Lag. — Sidi Mécid.
Raphanus Raphanistrum L. — Sidi Mécid.
Sinapis geniculata Desf. — Sidi Mécid.
 — *pubescens* Poir. — Sidi Mécid., etc.
 — *arvensis* L. — Sidi Mécid.
 — *alba* L. — Sidi Mécid ! Rochers derrière l'hôpital militaire !
 — *procumbens* Poir. (S. Choulettiana Coss. et DR.) — Dj. Ouach (Ch.).
Eruca sativa L. — Sidi Mécid.
Brassica dimorpha Coss. — Mansourah.
 — *Rapa* L. — Bords du Roummel ! Éboulements du Sidi Mécid ! (Sp ?).
 — *Gravinæ* Ten. — Sidi Mécid.
Moricandia arvensis DC. — Sidi Mécid. Toutes les pentes schisteuses !
Diplotaxis eruroides DC. — Sidi Mécid, etc.
 — *muralis* DC. — Sidi Mécid. Djebel Ouach !
Matthiola lunata DC. — Butte du télégraphe de Sétif (Ch.).
Sisymbrium amplexicaule Desf. — Sidi Mécid. Mansourah (Ch.).
 — *officinale* L. — Bords des routes (Ch.).
Nasturtium silvestre R. Br. — Lieux humides (Ch.).
Alyssum campestre L. — Sidi Mécid.
 — *maritimum* Lam. — Commun.
Clypeola Jonthlaspi L. var. *microcarpa*. — Pied du Sidi Mécid, près de la source thermale : très-rare !
Ionopsidium albiflorum DR. — Le long des murs du cimetière chrétien (Ch.) ; champs du Dj. Ouach (Emy).
Thlaspi perfoliatum L. — Sidi Mécid (f. *gracilis*) !
 — *Bursa-pastoris* L. — Champs, décombres (Ch.).
Hutchinsia petræa R. Br. — Sommet du Sidi Mécid !
Iberis pectinata Boiss. — Sidi Mécid. Mansourah (Ch.).
Biscutella apula L. (B. *Choulettii* Jord.) — Mansourah (Ch.) ; Sidi Mécid.
 — *lyrata* Poir. — Mansourah !
Senebiera Coronopus Poir. — Décombres, lieux vagues.
Bivonæa lutea DC. — Sidi Mécid (Ch.).
Rapistrum Linnæanum Boiss. et Reut. — Sidi Mécid. Mansourah (Ch.).
Capparis spinosa L. — Environs de Constantine (Ch.).
Cistus salvifolius L. — Vers. N.-O. du Dj. Ouach !
Helianthemum guttatum Mill. — Dj. Ouach !
 — *niloticum* Pers. — Sidi Mécid.
 — *salicifolium* Pers. — Sidi Mécid (Ch.).
 — *rubellum* Presl. — Sidi Mécid.

(1) Cette localité, située à environ 1000 mètres d'altitude, est la seule où j'aie rencontré cette plante, qui y entourait les tiges de *Senecio giganteus*, d'*Osmunda regalis*, etc. Je m'étais cru en droit d'y voir une espèce nouvelle : M. Cosson n'a point partagé cet avis, et ne la regarde que comme une forme de l'espèce linnéenne.

- Helianthemum lavandulæfolium* DC. — Butte du télégraphe de Sétif (Ch.); Dj. Chettabah!
 — *glaucum* Pers. — Dj. Ouach (Ch.).
 — *croceum* Pers. — Butte du télégraphe de Sétif (Ch.).
 — *pilosum* Pers. — Sidi Mécid.
Fumana viscida Spach. — Sidi Mécid. Mansourah!
Reseda suffruticulosa L. — Décombres, lieux vagues.
 — *papillosa* Muell. Arg. — Constantine (herb. Boissier).
 — *Duriæana* J. E. — Sidi Mécid. Mansourah (DR.).
 — *Luteola* L. var. α *Gussonii* Muell. Arg. — Sidi Mécid. Polygone!
Polygala rosea Desf. — Butte du télégraphe de Sétif (Ch.).
 — *monspeliaca* L. — Sidi Mécid.
Gypsophila compressa Desf. — Mansourah (Ch.).
Dianthus sicularis Presl. — Sidi Mécid!
Silene inflata Sm. — Sidi Mécid.
 — *rubella* L. — Sidi Mécid.
 — *gallica* L. — Sidi Mécid.
 — *nocturna* L. — Sidi Mécid.
 — — var. *brachypetala* Bthm. — Sidi Mécid (Ch.).
 — *hispida* Desf. — Ravins entre le Sidi Mécid et le Mansourah (Ch.).
 — *velutina* Pourr. — Sidi Mécid.
 — *ambigua* Camb. — Sidi Mécid.
 — *bipartita* Desf. — Sidi Mécid (Ch.), au ravin d'el Kantara!
 — *Chouletti* Coss. et DR. — Dj. Ouach (Ch.).
 — *Muscipula* L. — Sidi Mécid.
 — *italica* DC. — Dj. Chettabah!
 — *Pseudatocion* Desf. — Mansourah (Ch.).
 — *fuscata* Lk. — Prairies (Ch.).
Lychnis Cœli-rosa Desv. var. *aspera* Poir. — Dj. Ouach! Sidi Mécid (Ch.).
 — *macrocarpa* B. et Reut. — Sidi Mécid. Gorges du Roummel!
Velezia rigida L. — Sidi Mécid (Ch.).
Buffonia tenuifolia L. — Crêtes du Mansourah (Ch.).
Stellaria media Mill. — Décombres!
Alsine tenuifolia Crantz, β . *apetala* DR. — Sidi Mécid (Ch.).
Arenaria procumbens Vahl. — Crêtes du Mansourah (Ch.).
 — *spathulata* Desf. — Dj. Ouach (Ch.).
Cerastium dichotomum L. — Sidi Mécid (Ch.).
 — *atlanticum* DR. — Alluvions du Roummel.
Linum corymbiferum Desf. — Pied du Dj. Chettabah.
 — *strictum* L. — Sidi Mécid!
 — *angustifolium* Huds. — Dj. Ouach (Ch.).
 — *decumbens* Desf. — Sidi Mécid.
 — *suffruticosum* L. — Butte du télégraphe de Sétif (Ch.).
 — *tenue* Desf. — Pâturages entre le Kroubs et la Montagne Noire (Ch.).
Radiola linoides Gml. — Tourbières du Dj. Ouach!
Malope stellipilis Boiss. et Reut. — Constantine (Séjourné, in herb. Fauché).
 — *stipulacea* Cav. — Sidi Mécid.
Malva silvestris L. — Sidi Mécid, etc.
 — *parviflora* L. — Sidi Mécid.
Lavatera trimestris L. — Sidi Mécid.
 — *stenopetala* Coss. et DR. var. β . *purpurea* DR. — Moissons au S. de Constantine (Ch.).
Hypericum afrum Desf. — Tourbières du Dj. Ouach (Letx.).
 — *tomentosum* L. — Pentes humides du Mansourah (Ch.).
Vitis vinifera L. — Tourbières du Dj. Ouach!
Geranium atlanticum B. et Reut. — Pentes N. du Sidi Mécid.
 — *molle* L. — Champs, lieux vagues (Ch.).
Erodium cicutarium Lam. — Sidi Mécid.
 — *moschatum*, Willd. — Sidi Mécid, etc.
 — *Botrys* Bert. — Pelouses du Dj. Ouach (Ch.).

- Erodium ciconium* Willd. — Chemin de ronde des gorges du Roummel !
 — *malacoides* Willd. — Sidi Mecid.
 — *guttatum* Willd. — Éboulements des schistes du Mansourah (Ch.).
 — *hymenodes* L'hérit. — Sidi Mecid. Gorges du Roummel. Moulin-Lavy !
Tribulus terrestris L. — Constantine.
Ruta montana Chaix. — Mansourah, Dj. Ouach (Ch.).
 — *bracteosa* DC. — Constantine (Ch.).
 — *angustifolia* Pers. — Vallée du Roummel supér. (Ch.).
Haplophyllum linifolium A. de Juss. — Côte au S. de Constantine, près la route de Sétif (Ch.).
Zizyphus Lotus L. — Sidi Mecid. Mansourah.
Rhamnus Alaternus L. — Vallée du Roummel infér. (Ch.).
 — *lycioides* L. — Sidi Mecid.
Pistacia Lentiscus L. — Gorges et vallée infér. du Roummel !
Anagyris foetida L. — Sidi Mecid.
Calycotome spinosa Link. — Sidi Mecid ! Dj. Ouach ! Mansourah ! Dj. Chettabah !
Spartium junceum L. — Constantine.
Genista tricuspidata Desf. — Dj. Ouach (Ch.).
 — *ulicina* Spach. — Dj. Ouach (Ch.).
Lupinus angustifolius L. — Dj. Ouach (Ch.).
Ononis Natrix L. — Sidi Mecid.
 — *ramosissima* Desf. — Constantine (Ch.). Sidi Mecid.
 — *Cherleri* Desf. — Entre le Koudiat-Ati et le Dj. Chettabah (Ch.).
 — *breviflora* DC. — Sidi Mecid. Mansourah (Ch.).
 — *hispida* Desf. — Bords du Roummel (Ch.).
 — *pubescens* L. — Ravins des environs (Schmitt).
 — *ornithopodioides* L. — Sidi Mecid.
 — *monophylla* Desf. — Dj. Chettabah ! Roummel supér. (Ch.).
 — *Columnæ* All. — Sidi Mecid.
 — *serrata* Forsk. — Bords de l'O. Melah, entre le polygone et le télégraphe de Sétif (Ch.).
Anthyllis Vulneraria L. — Sidi Mecid.
 — *tetraphylla* L. — Sidi Mecid. Tous les champs !
 — *numidica* Coss. et DR. — Constantine (Ch.), au Dj. Ouach !
Medicago sativa L. — Pâturages élevés.
 — *orbicularis* All. — Sidi Mecid. Mansourah !
 — *scutellata* All. — Sidi Mecid.
 — *denticulata* Willd. — Sidi Mecid.
 — *pentacycla* DC. — Sidi Mecid.
 — *elegans* Lam. — Escarpements au sommet (vers. N.) du Sidi Mecid, avec le *Geranium atlanticum* !
 — *tribuloides* Lam. — Sidi Mecid.
 — *minima* Lam. — Sidi Mecid.
 — *sphærocarpos* Bert. — Sidi Mecid !
 — *ciliaris* Willd. — Sidi Mecid.
 — *Echinus* DC. — Sidi Mecid ! Mansourah !
Trigonella gladiata Stev. — Sidi Mecid.
 — *monspeliaca* L. — Sidi Mecid (Ch.).
Melilotus sulcata Desf. — Sidi Mecid. Mansourah (Ch.).
 — *infesta* Guss. — Pentes du Mansourah (Ch.).
Trifolium scabrum L. — Sidi Mecid.
 — *stellatum* L. — Sidi Mecid. — Tous les champs arides !
 — *isthmocarpum* Brot. — Source entre le Sidi Mecid et le Mansourah !
 — *fragiferum* L. — Sidi Mecid.
 — *tomentosum* L. — Sidi Mecid.
Lotus rectus L. — Base du Sidi Mecid, près la source thermale !
 — *edulis* L. — Sidi Mecid.
 — *ornithopodioides* L. — Sidi Mecid ! Bords de la voie ferrée, entre les deux tunnels !
 — *cytisoides* L. — Sidi Mecid (Ch.) ; Dj. Chettabah !

- Lotus hispidus* Desf. — Dj. Ouach (Ch.).
 — *corniculatus* L. — Sidi Mecid, près la source thermale.
Astragalus pentaglottis L. — Sidi Mecid. Mansourah!
 — *Glaux* L. — Mansourah (Ch.).
 — *sesameus* L. — Sidi Mecid. Mansourah!
 — *scorpioides* Pourr. — Pentes du Mansourah (Ch.).
 — *hamosus* L. — Sidi Mecid. Mansourah! Dj. Ouach!
 — *geniculatus* Desf. — Sidi Mecid. Mansourah (Ch.).
 — *epiglottis* L. — Sidi Mecid.
 — *caprinus* L. — Sidi Mecid. Mansourah (Ch.).
Psoralea bituminosa L. — Sidi Mecid (Ch.).
Vicia calcarata Desf. — Environs de Constantine.
 — *onobrychioides* L. — Vallée du Roummel supér. (Ch.). Som. du Sidi Mecid!
 — *sativa* L. — Sidi Mecid.
 — *lutea* L. — Sidi Mecid.
Lathyrus silvestris L. — Bords du ruisseau des Chiens (Ch.).
 — *Clymenum* L. — Sidi Mecid, etc.
Scorpiurus sulcata L. — Sidi Mecid.
Coronilla minima L. — Dj. Chettabah, près la Zaouïa!
Arthrolobium scorpioides DC. — Sidi Mecid.
Hippocrepis multisiliquosa L. — Sidi Mecid.
 — *unisiliquosa* L. — Sidi Mecid.
 — *ciliata* DC. — Sidi Mecid.
Hedysarum pallidum Desf. — Sidi Mecid. Mansourah (Ch.).
 — *coronarium* L. — Constantine (Ch.). Commun!
 — *capitatum* Desf. — Sidi Mecid, Mansourah.
Onobrychis alba Desv. — Sidi Mecid. Mansourah.
 — *Caput-galli* Lam. — Sidi Mecid. Mansourah!
 — *venosa* Desv. — Butte du télégraphe de Sétif (Ch.); Dj. Chettabah!
Ebenus pinnata Desf. — Sidi Mecid, Mansourah (Ch.); Dj. Chettabah!
Ceratonia Siliqua L. — Sidi Mecid.
Prunus insititia L. — Gorges du Roummel (Emy).
 — *prostrata* La Bill. — Sidi Mecid.
Rubus fruticosus L. — Route du pont d'Aumale! Zaouïa du Dj. Chettabah!
 — *discolor* W. et N. — Sidi Mecid.
Poterium Magnolii Sp. — Sidi Mecid. Mansourah!
Rosa sempervirens L. — Roummel infér. (Ch.).
Cratægus monogyna Lam. — Sidi Mecid. Dj. Ouach!
 — *Azarolus* L. — Dj. Ouach!
Punica Granatum L. — Salah Bey (Ch.).
Epilobium hirsutum L. — Roummel supér. (Ch.). Sidi Mecid, près de la source thermale!
Lythrum Græfferi Ten. — Sidi Mecid, près de la source thermale.
Tamarix gallica L. — Bords du Roummel (Ch.).
Bryonia dioica L. — Route de Sidi Mecid au Dj. Ouach!
Ecbalium Elaterium C. Rich. — Décombres, lieux vagues.
Corrigiola telephiifolia Poir. — Dj. Ouach (Ch.).
Herniaria cinerea DC. — Sidi Mecid.
Paronychia argentea Lam. — Sidi Mecid. Tous les lieux secs!
 — *nivea* DC. — Sidi Mecid, Mansourah, etc. !
Polycarpon tetraphyllum L. — Dj. Ouach!
 — *Bivonæ* J. Gay. — Atterrissements du Roummel.
Scleranthus polycarpus DC. — Dj. Ouach (Ch.).
Minuartia campestris Lœfl. — Sidi Mecid!
Umbilicus hispidus DC. — Sid Mecid.
 — *horizontalis* DC. — Sidi Mecid. Mansourah!
Sedum cæruleum Vahl. — Sidi Mecid. Ravin d'el Kantara!
 — *dasyphyllum* L. — Constantine (Ch.).
 — *altissimum* Poir. — Sidi Mecid, Mansourah (Ch.).
 — *pubescens* Vahl. — Sidi Mecid (Ch.).

- Cactus Opuntia L.** — Tous les rochers.
Saxifraga atlantica Boiss. et Reut. — Sidi Meced (Ch.); Dj. Ouach ! Route de Sétif, etc. !
Daucus maximus Desf. — Sidi Meced.
 — **sessilifolius Desf.** — Dj. Ouach (Ch.); Sidi Meced !
 — **aureus Desf.** — Champs entre le Polygone et l'O. Melah !
 — **crinitus Desf.** — Pentes du Mansourah !
 — **gracilis Steinh.** — Sidi Meced (DR.).
Turgenia latifolia Hoffm. — Sidi Meced.
Caucalis leptophylla L. — Sidi Meced.
Torilis Anthriscus Gmel. — Ravin d'el Kantara.
Bifora testiculata DC. — Sidi Meced.
Elæoselinum meoides K. — Sidi Meced (Ch.).
 — **Fontanesii Boiss.** — Sidi Meced !
Thapsia garganica L. — Sidi Meced. Toutes les collines !
 — **villosa L.** — Coteaux du Bou-Merzoug (Ch.).
Ferula sulcata Desf. — Sidi Meced (Ch.).
 — **communis DC.** — Sidi Meced. Ravin d'el Kantara !
Athamanta sicula L. — Sidi Meced.
Deverra scoparia Coss. et DR. — Butte du télégraphe de Sétif (Ch.).
Ridolfia segetum Moris. — Moissons, champs.
Fœniculum vulgare Gærtn. — Sidi Meced ! Mansourah !
Bupleurum frutescens L. — Butte du télégraphe de Sétif (Ch.).
Pimpinella lutea Desf. — Mansourah (Schmitt).
Carum incrassatum Boiss. — Sidi Meced.
 — **mauritanicum Boiss. et Reut.** — Sidi Meced.
Ammi majus L. — Sidi Meced, Mansourah.
 — **Visnaga Lam.** — Sidi Meced ! Mansourah !
Ptychotis verticillata Duby. — Sidi Meced (Schmitt); Dj. Chettabah !
Helosciadium nodiflorum K. f. minima. — Tourbières du Dj. Ouach !
Scandix Pecten-Veneris L. — Sidi Meced.
 — **australis L.** — Sidi Meced.
Smyrniolum Olusatrum L. — Bords du Roummel inférieur.
Conium maculatum L. — Gorges du Roummel !
Kruberia leptophylla Hoffm. — Sidi Meced (Emy).
Cachrys pterochlæna DC. — Dj. Chettabah (Ch.).
Magdalis tomentosa K. — Rivière des Chiens (Ch.). Bords des ruisseaux sur la route d'el Aria !
Eryngium campestre L. — Sidi Meced.
 — **triquetrum Vahl.** — Sidi Meced. Commun dans les champs argileux.
 — **dichotomum Desf.** — Butte du télégraphe de Sétif (Ch.); Dj. Ouach !
 — **tricuspidatum L.** — Mansourah (Ch.); Sidi Meced !
Sambucus nigra L. — Haies de la rive gauche du Roummel infér. ! Spont. ?
Putoria calabrica Pers. — Dj. Chettabah, Dj. Ouach (Bandel).
Sherardia arvensis L. — Sidi Meced.
Asperula cynanchica L. — Pentes du Mansourah (Ch.).
 — **hirsuta Desf.** — Mansourah.
Crucianella angustifolia L. — Bou-Merzoug (Ch.).
Rubia lævis Poir. — Rivière des Chiens (Ch.); Sidi Meced, près de la source thermale !
Galium elongatum Presl. — Somm. du Dj. Ouach !
 — **tunetanum Lam.** — Dj. Chettabah (Ch.).
 — **saccharatum All.** — Sidi Meced.
 — **Aparine L.** — Sidi Meced !
 — **lucidum All.** — Sidi Meced !
Callipeltis cucullaria Stv. — Sidi Meced (Ch.).
Valerianella discoidea Lois. — Sidi Meced. Mansourah ! (Ch.). Sidi Meced !
 — **chlorodonta Coss. et DR.** — Bords du Roummel.
 — **stephanodon Coss. et DR.** — Bords du Roummel (DR.).
 — **fallax Coss. et DR.** — Moissons de la rive droite du Roummel (Ch.). Adven.
Fedia Cornucopiæ Gærtn. — Constantine (Pressoir).

- Fedia graciliflora* F. et M. — Sidi Mecid.
Centranthus Calcitrapa Desf. — Constantine (Ch.), au Dj. Ouach !
 — *ruber* DC. — Sidi Mecid.
Scabiosa stellata L. — Sidi Mecid, Dj. Chettabah (Ch.).
 — *crenata* Cyr. — Butte du télégraphe de Sétif (Ch.).
 — *maritima* L. — Sidi Mecid, Mansourah.
Nardosmia fragrans Rchb. — Dj. Ouach ! Rivière des Chiens (Ch.).
Bellis annua L. — Sidi Mecid, etc.
 — *silvestris* Cyr. — Dj. Ouach !
Phagnalon sordidum DC. — Sidi Mecid !
 — *rupestre* DC. — Sidi Mecid !
Evax asterisciflora Pers. — Dj. Ouach !
Micropus supinus L. — Sidi Mecid.
 — *bombycinus* Lag. — Sidi Mecid. Mansourah !
Inula montana L. — Butte du télégraphe de Sétif (Ch.).
 — *viscosa* Ait. — Sidi Mecid, Mansourah, etc.
Pulicaria arabica Cass. — Alluvions du Roummel.
Pallenis spinosa Cass. — Sidi Mecid.
Anthemis fuscata Brot. — Sidi Mecid ! Dj. Ouach (Emy).
Anacyclus Pyrethrum DC. — Environs de Constantine.
 — *tomentosus* DC. — Décombe, lieux vagues.
 — *pedunculatus* Pers. — Vallée du Roummel supér. (Ch.).
Santolina squarrosa Willd. — Butte du télégraphe de Sétif (Ch.).
 — *canescens* Lag. — Butte du télégraphe de Sétif (Ch.).
Leucanthemum glabrum Boiss. et Reut. — Sidi Mecid. Mansourah, etc. !
Coleostephus Myconis Cass. — Sidi Mecid !
Chrysanthemum segetum L. — Sidi Mecid.
Pinardia coronaria Less. — Sidi Mecid, etc. !
Lonas inodora Gært. — Dj. Ouach (Ch.).
Helichrysum Fontanesii DC. — Sidi Mecid, Mansourah (Ch.).
Gnaphalium uliginosum L. — Dj. Ouach, près de la maison du garde (Ch.).
Filago spatulata Presl. — Dj. Ouach, près de la maison du garde (Ch.). Sidi Mecid.
 — *gallica* L. — Sidi Mecid !
Senecio vulgaris L. — Cultures.
 — *leucanthemifolius* Poir. — Constantine (Ch.).
 — *delphinifolius* Vahl. — Sidi Mecid.
 — *giganteus* Desf. — Butte du télégraphe de Sétif (Ch.) ; tourbières du Dj. Ouach (Hénon) ; Dj. Chettabah, près de la Zaouïa !
 — *nebrodensis* L. — Constantine. Commun dans les cultures et les lieux vagues !
Calendula arvensis L. — Cultures.
 — *parviflora* Raf. — Décombres, lieux vagues.
Othonna cheirifolia L. — Commun dans les schistes.
Echinops spinosus L. — Champs, commun.
Xeranthemum inapertum Willd. — Mansourah (Ch.). Sidi Mecid.
Carlina lanata L. — Bords de la route du Mansourah au Dj. Ouach !
 — *involucrata* Poir. — Sidi Mecid, Mansourah (Ch.).
 — *corymbosa* L. — Constantine (Ch.). Commun dans les lieux arides !
 — *racemosa* L. — Constantine (Ch.). Commun dans les champs.
 — *gummifera* Less. — Constantine (Ch.) ; commun.
Atractylis cancellata L. — Sidi Mecid. Assez commun.
 — *cæspitosa* Desf. — Constantine (Desf.), au Dj. Ouach ! à la butte du télégraphe de Sétif !
Microlonchus Clusii Sp. — Sidi Mecid, Mansourah (Ch.).
Crupina Morisii Bor. — Mansourah (Ch.).
Centaurea pullata L. — Décombres, lieux vagues.
 — *parviflora* Desf. — Constantine (Ch.), à Sidi Mecid ! au Mansourah !
 — *acaulis* L. — Sidi Mecid. — Dj. Ouach !
 — *pubescens* Willd. — Butte du télégraphe de Sétif (Ch.).
 — *eriphora* L. — Sidi Mecid !

- Centaurea Schouwii* DC. — Sidi Mécid (Ch.).
 — *nicæensis* All. — Sidi Mécid.
 — *Calcitrapa* L. — Décombres, lieux vagues.
 — *napifolia* L. — Sidi Mécid ! Dj. Ouach (Ch.).
Centrophyllum lanatum DC. et Dub. — Sidi Mécid.
Onobroma helenioides Spreng. (1). — Moissons S. de Constantine (Ch.).
Carduncellus pinnatus DC. — Sidi Mécid.
 — *cæruleus* DC. β . *incisus*. — Sidi Mécid (Ch.). Dj. Ouach !
 — *pectinatus* DC. — Butte du télégraphe de Sétif (Ch.).
Silybum Marianum Gært. — Décombres, lieux vagues : commun.
Galactites tomentosa Mœnch. — Décombres, lieux vagues.
Onopordon macracanthum Schousb. — Sidi Mécid ! Route de Philippeville !
Cinara Cardunculus L. — Tous les champs argileux.
Carduus macrocephalus (2) Desf. — Mansourah. Sidi Mécid !
 — *pteracanthus* DR. — Sidi Mécid.
 — *pycnocephalus* L. — Décombres, lieux vagues.
Picnomon Acarna Cass. — Pentes du Koudiat Ati (Ch.) ; route de Batna !
Cirsium echinatum DC. — Constantine (Ch.), entre le Dj. Ouach et le Mansourah !
Notobasis syriaca Cass. — Constantine (Ch.), aux bords de l'O. Melah ! au Dj. Chettabah !
 bords du chemin d'el Aria !
Rhaponticum acaule DC. — Sidi Mécid. Dj. Ouach (Ch.).
Leuzea conifera DC. — Butte du télégraphe de Sétif (Ch.).
Serratula pinnatifida Poir. — Butte du télégraphe de Sétif (Ch.).
 — *mucronata* Desf. — Dj. Chettabah.
Scolymus hispanicus L. — Décombres, lieux vagues.
 — *grandiflorus* Desf. — Sidi Mécid.
Rhagadiolus stellatus DC. — Sidi Mécid.
Hyoseris microcephala Cass. — Sidi Mécid.
 — *radiata* DC. — Sidi Mécid.
Hedypnois cretica Willd. — Constantine (Ch.). Commun.
 — *polymorpha* DC. β . *diffusa* G. et G. — Sidi Mécid.
Catanance cærulea L. — Sidi Mécid, Mansourah.
Piptcephalum carpholepis C. H. Sch. — Sidi Mécid. Répandu dans les moissons !
Cichorium Intybus L. var. *divaricatum*. — Décombres, lieux vagues.
Seriola ætnensis L. — Sidi Mécid.
 — *lævigata* L. — Vallée du Roummel supér. (Ch.).
Thrinicia hispida Roth. — Sidi Mécid !
 — *tuberosa* DC. — Sidi Mécid ! Dj. Ouach, à 1000 mètr. d'alt. !
Kalbfussia Muelleri Sch. Bip. — Sidi Mécid.
Podospermum calcitrapæfolium K. — Constantine (Ch.).
Tragopogon australis Jord. — Sidi Mécid !
Spitzelia cupuligera DR. — Sidi Mécid.
Urospermum Dalechampii Desf. — Sidi Mécid.
Scorzonera undulata Vahl. — Sidi Mécid. Vallée du Bou Merzoug (Ch.).
Helminthia echioides Gært. — Constantine (Ch.).

(1) Cette plante est décidément celle dont j'ai parlé dans une précédente communication à la Société (XIV, 281), et que les Arabes du sud des provinces d'Alger et d'Oran appellent *ziltsete*.

(2) M. Choulette a consacré au *Carduus numidicus* DR. les nos 262 et 262 bis de son exsiccata. La plante de Philippeville est bien en effet le *C. numidicus*, mais celle de Constantine est le *C. macrocephalus* Desf., du moins dans la collection de l'hôpital militaire de Constantine et dans celle que je possède. Il en est probablement de même pour les autres, car il m'a été impossible de trouver, jusqu'à 7 ou 8 kil. de la ville, autre chose que cette dernière espèce. Par contre, la première infeste littéralement les prairies d'el Aria (20 kil. E. de Constantine, sur la route arabe de Guelma). Je l'ai retrouvée depuis auprès de cette dernière ville (12 kil. E.) près de la maison du caïd des Beni-Marmi, en compagnie du *Delphinium Staphisagria* L.

- Helminthia aculeata* DC. — Constantine (Ch.).
Lactuca Scariola L. — Mansourah!
Taraxacum Dens-leonis Desf. var. *depressum* Coss. et DR. — Crêtes du Mansourah (Ch.).
Barkhausia taraxacifolia DC. — Constantine (Ch.).
— *foetida* DC. — Sidi Mécid.
Picridium vulgare Desf. — Commun.
Sonchus oleraceus L. — Sidi Mécid!
— *maritimus* L. — Constantine (Ch.). Abonde le long des rigoles du Mansourah!
— *tenerrimus* L. — Décombres, lieux vagues.
Andriala integrifolia L. — Ravin d'el Kantara!
Xanthium antiquorum Wallr. — Mansourah!
— *spinosum* L. — Sidi Mécid, en montant au collège arabe!
Laurentia Michellii DC. — Fontaine entre Sidi Mécid et le Mansourah (Emy); tourbières du Dj. Ouach!
Campanula Erinus L. — Sidi Mécid.
— *Rapunculus* L. — Constantine (Ch.).
— *numidica* DR. — Mansourah. Sidi Mécid (Ch.).
Specularia falcata A. DC. — Constantine (Ch.).
— *Speculum* A. DC. — Constantine.
— *hybrida* A. DC. — Constantine.
Cyclamen africanum B. et Reut. — Sidi Mécid (Emy, Hénon).
Coris monspeliensis L. — Ravins du Dj. Chettabah (Ch.).
Asterolinum stellatum Lk et Hoffm. — Sidi Mécid (Ch.).
Anagallis arvensis L. — Sidi Mécid.
— *Monelli* Clus. — Vallée du Roummel supér. (Ch.).
— *linifolia* L. — Sidi Mécid.
Samolus Valerandi L. — Sidi Mécid, près la source thermale!
Olea europæa L. — Constantine.
Jasminum fruticans L. — Sidi Mécid.
Nerium Oleander L. — Bords du Roummel.
Cynanchum acutum L. — Alluvions du bas Roummel (Ch.).
Gomphocarpus fruticosus R. Br. — Sidi Mécid, près la source thermale (Ch.).
Erythræa ramosissima Pers. — Sidi Mécid, près la source thermale!
Chlora perfoliata Willd. — Dj. Ouach!
Convolvulus Cantabrica L. — Sidi Mécid.
— *lineatus* L. — Le Kroubs (Ch.).
— *mauritanicus* Boiss. — Sidi Mécid. Ravin d'el Kantara!
— *tricolor* L. — Sidi Mécid.
— *undulatus* Cav. — Sidi Mécid.
— *arvensis* L. — Sidi Mécid. Mansourah!
— *althæoides* L. — Sidi Mécid. Commun.
— *pseudosiculus* Cav. — Pentes du Mansourah (Ch.).
Cuscuta planiflora Ten. — Sidi Mécid.
Heliotropium supinum L. — Alluvions du bas Roummel (Ch.).
— *europæum* L. — Commun.
Cerithe aspera Roth. — Sidi Mécid, etc. !
Echium calycinum Viv. — Constantine. Sidi Mécid (Ch.), etc.
— *plantagineum* L. — Décombres, lieux vagues.
— *italicum* L. — Décombres, lieux vagues.
Nonnea nigricans DC. — Décombres, lieux vagues..
Borrago officinalis L. — Décombres, lieux vagues.
Anchusa italica Retz. — Décombres, lieux vagues.
Lithospermum arvense L. — Décombres, lieux vagues.
— *tenuiflorum* L. — Crêtes du Mansourah (Ch.).
— *apulum* Vahl. — Butte du télégraphe de Sétif (Ch.).
Alkanna tinctoria Tausch. — Décombres, lieux vagues.
Myosotis pusilla Lois. — Mansourah (Ch.).
— *hispida* Schlcht. — Mansourah.

- Cynoglossum cheirifolium* L. — Sidi Mécid.
Solanum nigrum L. — Constantine (Ch.).
 — — var. *miniatum*. — Mansourah !
 — *villosum* Lam. — Décombres, lieux vagues.
Lycium vulgare Dum. — Décombres, lieux vagues.
Datura Stramonium L. — Commun sur la rive gauche du Roumme.
Hyoscyamus niger L. — Constantine.
 — *albus* L. — Décombres, lieux vagues.
Verbascum Boerhaavii L. — Sidi Mécid (Ch.).
 — *sinuatum* L. — Sidi Mécid. Commun.
Celsia cretica L. — Sidi Mécid (Ch.).
 — *betonicæfolia* Desf. — Dj. Ouach (Ch.).
Linaria lanigera Desf. — Constantine (Ch.).
 — *spuria* Mill. — Sidi Mécid (Ch.); rive droite du Roummel, au-dessus du pont du Diable !
 — *triphyllo* Chaix. — Constantine. Commun dans les prairies !
 — *simplex* DC. — Sidi Mécid (Ch.).
 — *reflexa* Desf. — Sidi Mécid. Commun.
 — *virgata* Desf. — Constantine (Ch.), au Dj. Ouach ! etc.
 — *flexuosa* Desf. — Constantine (Bové), au Mansourah.
Anarrhinum pedatum Desf. — Dj. Ouach (Ch.).
 — *fruticosum* Desf. — Butte du télégraphe de Sétif (Ch.).
Antirrhinum Orontium L. — Sidi Mécid.
 — *tortuosum* Bosc. — Sidi Mécid.
Scrofularia auriculata L. — Butte du télégraphe de Sétif; moulin Lavy (Ch.). Bassin de la source thermale de Sidi Mécid !
 — *lævigata* Vahl. — Parois verticales du Sidi Mécid, au-dessus de la corniche !
 — *canina* L. — Commun.
Veronica Anagallis L. (vel potius *V. anagalloides* Guss. ?). — Gorges du Roummel !
 — *agrestis* L. — Constantine (Ch.).
 — *Buxbaumii* Ten. — Champs au pied du Sidi Mécid, près la source !
 — *hederifolia* L. — Constantine (Ch.).
Eufragia viscosa Bthm. — Sidi Mécid. Dj. Ouach !
 — *latifolia* Grisb. — Tourbières du Dj. Ouach !
Phelipæa lavandulacea Reut. — Atterrissements du Roummel.
 — *Muteli* F. Sch. — Constantine.
Orobanche crinita ? Viv. — Vers. E. du Dj. Chettabah !
Mentha silvestris L. — Commun dans les lieux humides.
 — *Pulegium* L. — Commun dans les lieux humides.
Origanum hirtum Lk ? Vog. ! — Butte du télégraphe de Sétif (Ch.); pointe de Sidi Mécid en face l'Arsenal !
Thymus Guyonii de Noé. — Montagnes des environs de Constantine (Coss. in herb. de Noé).
 — *algeriensis* B. et Reut. — Sidi Mécid (Ch.).
 — *ciliatus* Bthm. — Sidi Mécid. Dj. Ouach !
 — *numidicus* Desf. — Pâtures au-dessus de la ville.
Micromeria græca Bthm. var. *latifolia* Boiss. — Dj. Chettabah (Ch.).
Calamintha heterotricha B. et Reut. — Constantine (Bové), à la poudrerie !
Salvia viridis L. — Sidi Mécid (Ch.).
 — *argentea* L. — Sidi Mécid.
 — *bicolor* Desf. — Pâtures au-dessus de la ville.
 — *Verbenaca* L. — Sidi Mécid.
Nepeta tuberosa L. — Dj. Ouach (Ch.).
Brunella algeriensis de Noé. — Sommet du Dj. Ouach !
Sideritis incana L. — Roummel supérieur (Ch.).
Marrubium vulgare L. — Décombres, lieux vagues.
Stachys Mialhesii de Noé. — Sidi Mécid.
 — *hirta* L. — Constantine (Ch.); Dj. Chettabah !
 — *Duriæi* de Noé. — Dj. Ouach, Dj. M'lah (DR.). Roummel supér. (Ch.).
Lamium amplexicaule L. — Sidi Mécid !

- Phlomis Herba-venti* L. — Sidi Mecid !
 — *biloba* Desf. — Dj. Ouach (Ch.).
Teucrium campanulatum L. — Roummel supér. (Ch.).
 — *Pseudochamæpitys* L. — Constantine (Ch.) ; Dj. Chettabah !
 — *spinosum* L. — Entre le Polygone et l'O. M'lah (Ch.).
 — *scordioides* Schrb. — Sidi Mecid (Schmitt).
 — *Botrys* L. — Alluvions du Roummel (Ch.).
 — *Chamædrys* L. var. australe. — Collines calcaires au S. de Constantine (Ch.).
 — *Polium* L. — Sidi Mecid. Commun.
 — *resupinatum* Desf. — Sidi Mecid (Ch.).
Ajuga Iva Schrb. — Sidi Mecid ! Bords de l'O. M'lah !
 — *Chamæpitys* Schrb. — Sidi Mecid.
Acanthus mollis L. — Ravin d'el Kantara et gorges du Roummel !
Verbena officinalis L. — Mansourah.
Lippia nodiflora Rich. — Le Hamma (Ch.).
Globularia Alypum L. — Dj. Ouach (Ch.).
Plantago albicans L. — Sidi Mecid. Commun.
 — *Lagopus* L. — Sidi Mecid. Commun.
 — *Serraria* Lag. — Sidi Mecid. Commun.
 — *Psyllium* L. — Sidi Mecid. Commun.
Plumbago europæa L. — Décombres, lieux vagues.
Amarantus retroflexus L. — Constantine (Ch.) ; commun dans les décombres et au moulin Lavy.
 — *prostratus* Balb. — Décombres sous le pont d'el Kantara !
Euxolus viridis Moq.-Tand. — Sous le pont d'el Kantara !
Beta vulgaris L. — Sidi Mecid !
Oreobliton thesioides DR. — Gorges du Roummel (de Marsilly).
Chenopodium Vulvaria L. — Décombres, lieux vagues.
 — *opulifolium* Schrad. — Décombres, lieux vagues.
 — *murale* L. β . *albescens* Moq. — Décombres, lieux vagues.
Atriplex Halimus L. — Rives de l'O. Melah !
Rumex conglomeratus Murr. — Environs de Constantine.
 — *thyrsoides* Desf. — Prairies à Constantine (Ch.).
 — *bucephalophorus* L. — Sidi Mecid. Partout.
Emex spinosa Campd. — Salah Bey (Ch.).
Polygonum aviculare L. — Décombres, lieux vagues.
 — *amphibium* L. — Roummel, en amont du pont d'Aumale !
 — *Hydropiper* L. — Roummel, en amont du pont d'Aumale !
Passerina annua Wickstr. var. *pubescens*. — Coteaux sur la rive gauche du Bou Merzoug (Ch.). Sidi Mecid !
 — *hirsuta* L. — Sidi Mecid.
Daphne Gnidium L. — Sidi Mecid ! Dj. Ouach !
Osyris alba L. — Sidi Mecid.
Thesium humile Vahl. — Ravins au N. du cimetière chrétien (Ch.). Sidi Mecid !
Aristolochia longa L. — Sidi Mecid.
Crozophora tinctoria A. de Juss. — Commun.
Ricinus communis L. — Autour des habitations : n'y paraît pas spontané !
Mercurialis annua L. — Constantine (Ch.). Commun.
Euphorbia Chamæsyce L. — Sidi Mecid (Ch.). Commun le long des routes.
 — *pubescens* Vahl. — Alluvions du Roummel (Ch.).
 — *Helioscopia* L. — Décombres, lieux vagues.
 — *exigua* L. — Sidi Mecid.
 — *falcata* L. — Sud de Constantine (Ch.).
 — *sulcata* de Lens. — Sidi Mecid (Ch.).
 — *Peplus* L. — Décombres, lieux vagues.
 — *peploides* Gouan. — Sidi Mecid (Ch.).
 — *hieroglyphica* DR. — Mansourah, vallée du Bou Merzoug (DR.) ; vallée du Roummel supér. (Ch.).
 — *segetalis* L. — Moissons autour de la ville (Ch.).

- Euphorbia Pinea* L. (*E. calcarea* Coss. et DR. olim). — Sidi Mécid (DR.).
 — *nicæensis* All. — Coteaux calcaires de la vallée du Roummel supér. (Ch.).
Theligonum Cynocrambe L. — Décombres, lieux vagues.
Urtica membranacea L. — Décombres, lieux vagues.
 — *pilulifera* L. — Décombres, lieux vagues.
Parietaria diffusa M. et K. — Sidi Mécid. Gorges du Roummel!
Celtis australis L. — Sidi Mécid. Koudiat Ati ! etc.
Ficus Carica L. — Sidi Mécid ! etc.
Salix fragilis L. — Bords du Roummel (Ch.). Spont. ?
 — *pedicellata* L. — Bou Merzoug (Ch.) ; bords du Roummel infér. !
Populus alba L. — Bords du Roummel infér. ! Spont. ?
Colchicum Bertolonii Stev. — Constantine (Ch.). Commun sur tous les coteaux argileux !
Scilla autumnalis L. — Mansourah ! Dj. Ouach !
 — *obtusifolia* Poir. — Sidi Mécid (Ch.). Gorges du Roummel !
 — *peruviana* L. — Sidi Mécid. Dj. Ouach !
 — *lingulata* Desf. — Constantine (Trib.). Sidi Mécid (Ch.). Dj. Ouach ! Assez commun.
Urginea Scilla Steinh. — Sidi Mécid. Commun.
 — *fugax* Steinh. — Dj. Ouach, en face les baraques !
Gagea fibrosa Rœm. et Sch. — Pépinière (Ch.). Sidi Mécid ! Mansourah !
Ornithogalum arabicum L. — Sidi Mécid, Dj. Ouach (Ch.).
 — *narbonense* Dod. — Sidi Mécid.
 — *umbellatum* L. (*O. algeriense* Jord.). — Sidi Mécid. Ravin d'el Kantara !
Allium pallens L. — Sidi Mécid (Ch.).
 — *triquetrum* L. — Sidi Mécid, à la source thermale !
 — *Chamæmoly* L. — Vers. S. du Sidi Mécid (Emy).
 — *roseum* L. — Sidi Mécid.
 — *nigrum* L. — Sidi Mécid.
Bellevalia romana Rchb. — Sidi Mécid.
Hyacinthus dubius Guss. — Sidi Mécid.
Muscari comosum Mill. — Constantine ; commun dans les champs argileux.
 — *racemosum* DC. — Sidi Mécid.
Phalangium algeriense B. et Reut. — Tourbières du Dj. Ouach !
Asphodelus microcarpus Viv. — Constantine ; très-commun.
Asphodeline lutea Rchb. — Vers. S. du Dj. Chettabah (DR.).
Asparagus albus L. — Sidi Mécid.
Smilax mauritanica Poir. — Sidi Mécid, à la source thermale !
Tamus communis L. — Rives du Roummel infér. ! Tourbières du Dj. Ouach !
Trichonema Bulbocodium Rchb. — Dj. Ouach !
Iris juncea Poir. — Dj. Ouach (Ch.).
 — *stylosa* Desf. — Dj. Ouach (Ch.).
 — *scorpioides* Desf. — Constantine (Ch.). Très-commun partout.
 — *Sisyrinchium* L. — Constantine. Commun.
Gladiolus segetum Gawl. — Constantine (Ch.).
 — *Ludovicicæ* Jan. — Sidi Mécid.
Leucoium autumnale L. — Dj. Ouach (Emy). Roummel infér. (Ch.).
Sternbergia lutea Gawl. — Constantine (de Marsilly) : commun au Koudiat Ati et aux gorges du Roummel !
Narcissus aureus DC. — Prairies marécageuses du Dj. Ouach ! Bas Roummel (Ch.). (1).
 — *elegans* Sp. — Mansourah ! Bas Roummel (Ch., si, comme je le pense, cette plante et le *N. Cupanianus* Guss. ne diffèrent pas spécifiquement).
Serapias Lingua L. — Dj. Ouach ! (2).

(1) M. Choulette a publié cette plante, n° 183 de la 2^e série, sous le nom de *N. Tazetta* var. *algeriensis*. Je suis encore à voir le *N. Tazetta* d'Algérie. Tout ce que j'ai récolté dans la Mitidja et la province de Constantine, aux localités où cette plante est indiquée, et tout ce que j'ai reçu sous ce nom du Tell oranais se rapporte au *N. aureus*.

(2) Il ne faut jamais remettre au lendemain la récolte d'une plante ! — Cet axiome devrait être la *chahada* (profession de foi) de tout botaniste. En juin 1869, le capitaine

- Orchis papilionacea* L. — Constantine (Ch.).
 — *tridentata* Scop. — Dj. Ouach (Ch.).
Ophrys tenthredinifera Willd. — Dj. Ouach (Ch.).
 — *fusca* Lk. — Dj. Ouach (Tribout).
 — — var. *Duriæi*. — Dj. Ouach (Tribout).
 — *lutea* Cav. — Dj. Ouach (Ch.).
 — *ciliata* Biv. — Entre Sidi Mécid et le Mansourah (Ch.).
Vallisneria spiralis L. — Lac entre l'étang du Dj. Ouach et le barrage de la rivière des Chiens (Ch.).
Triglochin laxiflorum Guss. — Somm. au Dj. Ouach !
Potamogeton natans L. — Roummel en amont du pont d'Aumale !
Arisarum vulgare Targ. Tozz. — Sidi Mécid.
Biarum Bovei Bl. — Pâturages au-dessus de la ville.
Arum italicum Mill. — Sidi Mécid.
Typha latifolia L. — Environs de Constantine.
 — *angustifolia* L. — Sidi Mécid, à la source thermale !
Juncus acutus L. — Commun dans les lieux humides.
 — *heterophyllus* L. Desf. — Constantine (Ch.).
 — *alpinus* Vill. — Tourbières du Dj. Ouach ! (1).
 — *striatus* Schousb. — Dj. Ouach (Ch.).
 — — var. *macrocephalus*. — Mansourah (DR.).
 — *valvatus* Lk. var. *carcinus*. — Mansourah (DR.).
 — *capitatus* Weig. — Dj. Ouach (Ch.).
 — *Tenageia* Ehrh. — Constantine.
 — *bufonius* L. — Dj. Ouach (Ch.).
 — — var. — Commun.
Cyperus fuscus L. — Constantine (Bové) : commun le long du bas Roummel !
 — *olivaris* Targ. Tozz. — Constantine (Bové) : au pied du Dj. Chettabah (DR.).
 — *longus* L. — Sidi Mécid, à la source thermale ! Moulin Lavy !
 — *badius* Desf. — Environs de Constantine.
Schoenus nigricans L. — Vers. N. du Dj. Ouach !
Scirpus Savii S. et M. — Constantine : au Dj. Ouach !
 — *lacustris* L. — Constantine : Roummel en amont du pont d'Aumale !
 — *Holoschoenus* L. — Dj. Ouach !
 — *maritimus* L. — Bas Roummel (Ch.).
Heleocharis palustris R. Br. — Constantine (Ch.).
Carex remota L. — Sidi Mécid, à la source thermale (Ch.).
 — *glauca* L. — Tourbières du Dj. Ouach !
 — — var. *serrulata*. — Constantine.
 — *olbiensis* Jord. — Vers. N. du Dj. Ouach !
 — *echinata* Desf. — Constantine : source thermale de Sidi Mécid ! Dj. Ouach !
 — *distans* L. — Constantine.
 — *punctata* Gaud. — Tourbières du Dj. Ouach !
Phalaris canariensis L. — Constantine.
 — *brachystachys* Lk. — Sidi Mécid.
 — *minor* Retz. — Constantine.
 — *paradoxa* L. — Sidi Mécid.
 — *truncata* Guss. — Bords du Roummel.
 — *cærulescens* Desf. — Constantine.
Phleum pratense L. var. *nodosum*. — Environs de Constantine (Ch.).
Alopecurus ventricosus Pers. — Alluvions du Roummel.
 — *bulbosus* L. var. *macrostachys*. — Dj. Ouach (Ch.).

Emy et moi trouvâmes, le long des tourbières du Dj. Ouach, un seul pied de *Serapias* authentique à fleurs jaunes. — Les boîtes pleines, la fatigue, la difficulté de partager un échantillon entre deux, que sais-je ? D'autres échantillons étaient là, près de fleurir : nous remîmes la récolte à la prochaine excursion ; et quinze jours après, lorsque nous y revînmes, nous trouvâmes tout complètement desséché !

(1) Cette espèce n'avait point encore été rencontrée en Algérie.

- Echinaria capitata* Desf. — Constantine : commun dans les prairies sèches.
Tragus racemosus Hall. — Constantine (Bové).
Setaria verticillata P. Beauv. — Constantine (Bové). Le long du bas Roummel, etc. !
 — *glauca* P. Beauv. — Constantine (Bové). Le long du bas Roummel, etc. !
Panicum colonum L. — Constantine. Le long du bas Roummel, etc. !
Cynodon Dactylon Pers. — Sidi Mécid. Commun !
Andropogon distachyus L. — Constantine : Sidi Mécid ! etc.
Imperata cylindrica P. Beauv. — Pentes schisteuses désagrégées du Mansourah !
Arundo isiacæ Kth. — Constantine (Ch.).
Ampelodesmos tenax Lk. — Constantine : toutes les collines et montagnes des environs !
Agrostis alba L. var. *coarctata*. — Constantine.
 — — var. *Fontanesii* (A. Mustaphæ Steud.). — Constantine. Source thermale de Sidi Mécid !
 — *verticillata* Vill. — Constantine. Bords du ruisseau de la route de Sétif ! etc.
 — *elegans* Thore. — Dj. Ouach (Ch.).
Gastridium lendigerum Gaud. — Sidi Mécid.
 — *muticum* Guenth. — Constantine.
Polypogon maritimus Willd. — Constantine.
 — *subspathaceus* Req. — Constantine.
Lagurus ovatus L. — Sidi Mécid. Commun dans les champs cultivés !
Stipa barbata Desf. — Constantine.
 — *juncea* L. var. *Duvalii* Nob. — Sidi Mécid ! le Kroubs (Ch.).
 — *gigantea* Lag. — Constantine. Commun dans les ravins du Dj. Chettabah !
 — *parviflora* Desf. — Constantine.
 — *tortilis* Desf. — Le Kroubs (Ch.).
Piptatherum miliaceum Coss. — Constantine (Ch.). Commun.
Molineria minuta Parl. — Constantine.
Aira capillaris Host. — Dj. Ouach.
Avena barbata Brot. — Commun dans les prairies sèches !
 — *pratensis* L. — Constantine.
Trisetum flavescens P. B. — Sidi Mécid.
 — *neglectum* R. et Sch. — Sidi Mécid.
 — *paniceum* Pers. — Sidi Mécid.
 — — var. *canariense*. — Vallée du Roummel.
Holcus lanatus L. — Dj. Ouach (Ch.).
Koeleria pubescens P. B. — Sidi Mécid, etc.
 — *valesiaca* Gaud. — Sidi Mécid (Ch.).
Catabrosa aquatica P. Beauv. — Constantine.
Glyceria plicata Fr. — Constantine.
Sclerochloa dura P. Beauv. — Constantine.
Poa annua L. — Commun.
Briza minor L. — Constantine (Ch.).
Melica Magnolii G. et G. — Sidi Mécid !
 — *Cupani* Guss. — Vers. S. du Mansourah (DR.).
Scleropoa rigida Griseb. — Sidi Mécid. Commun !
Dactylis hispanica Roth. — Constantine. Commun.
Cynosurus polybracteatus Poir. — Constantine.
 — *echinatus* L. — Constantine.
 — *Lima* L. — Constantine.
Lamarckia aurea Moench. — Sidi Mécid. Commun !
Festuca Michellii Brot. — Constantine.
 — *sicula* Presl. — Mansourah (DR.).
 — *bromoides* L. — Dj. Ouach (Ch.).
 — *ciliata* Pers. — Constantine.
 — *geniculata* Willd. — Constantine.
 — *incrassata* Salzm. — Constantine.
 — *cynosuroides* Desf. — Mansourah ; alluv. du Roummel.
Bromus maximus Desf. var. *Gussonii*. — Sidi Mécid.
 — *rubens* L. — Sidi Mécid. Commun.

- Bromus alopecuroides Poir. — Sidi Mecid.
 — macrostachys Desf. — Sidi Mecid. Commun.
 Hordeum murinum L. — Constantine (Ch.).
 — bulbosum L. — Constantine (Ch.). Très-commun dans les prairies sèches !
 Elymus crinitus Schreb. — Constantine.
 Ægilops ventricosa Tausch. — Sidi Mecid.
 — ovata L. — Sidi Mecid.
 — — β . aristata Willd. — Sidi Mecid.
 Agropyrum repens P. B. — Constantine.
 Brachypodium pinnatum P. B. — Constantine.
 — distachyon P. B. — Sidi Mecid.
 Lolium perenne L. — Lieux vagues, décombres.
 — italicum Al. Br. — Lieux vagues, décombres.
 — multiflorum Lam. — Lieux vagues, décombres.
 — strictum Presl. — Lieux vagues, décombres.
 — temulentum L. — Sidi Mecid.
 Gaudinia fragilis P. Beauv. — Dj. Ouach (Ch.).
 Nardurus tenellus Rchb. var. aristatus. — Constantine.
 Lepturus cylindricus Trin. — Constantine.
 — filiformis Trin. — Constantine.
 Adiantum Capillus-Veneris L. — Chutes du Roummel ! Source thermale de Sidi Mecid !
 Cheilanthes fragrans Hook. — Source thermale de Sidi Mecid !
 Pteris aquilina L. — Source au sommet (vers. N.) du Dj. Ouach (Hénon).
 Athyrium Filix-femina Roth. var. dissectum Th. Moore. — Ibidem (Hénon) !
 Asplenium Trichomanes L. — Constantine (Ch.).
 Scolopendrium Hemionitis Sw. — Constantine.
 Ceterach officinarum Willd. — Sidi Mecid.
 Osmunda regalis L. var. Plumieri Milde. — Source au sommet (vers. N.) du Dj. Ouach (Hénon).
 Equisetum ramosissimum Desf. — Source thermale de Sidi Mecid !
 Selaginella denticulata Lk. — Tous les rochers humides exposés au Nord !

Liste de quelques Lichens saxicoles récoltés aux environs de Constantine.

Les espèces contenues dans cette liste ont été récoltées par moi dans le courant de l'année 1869. J'y ai joint l'énumération de quelques Lichens qui m'ont été rapportés de Bou-Saada (Hodna) par M. le capitaine Emy, du 3^e tirailleurs algériens.

M. le Dr Nylander a bien voulu, avec cette bienveillante amitié dont il m'a déjà donné tant de preuves, revoir et compléter la détermination de ces espèces, qui a acquis ainsi une certitude absolue.

Explication des abréviations de localités : Dj. O. = Djebel Ouach ; M. = Mansourah ; S. M. = Sidi Mecid.

Le signe †, placé devant le nom d'une espèce, signifie qu'elle n'avait point encore été trouvée en Algérie.

- | | | |
|----------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| Collema melænum Ach. — S. M. | Squamaria crassa DC. — Dj. O. | |
| Parmelia prolixa Ach. — Dj. O. | | — — var. periculosa Schær. — S. M. |
| † — fuliginosa Fr. — Dj. O. | | — lentigera DC. — Dj. O. |
| Physcia parietina Ach. var. aureola. — | | — saxicola Nyl. var. albo-pulverulenta |
| Dj. O. | | Schær. — Dj. O. |
| — obscura Nyl. — S. M. | — — var. versicolor Pers. — M. | |

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Squamaria saxicola var. diffracta Schær. —
Dj. O.
Placodium circinatum Nyl. — Dj. O., S. M.
— — var., vel potius sp. nov. ? — S. M.
— teicholytum DC. var. rubricosum Nyl. —
Dj. O.
— murorum DC. — S. M.
— — var. citrinum Nyl. — S. M.
— callopismum Mer. — Dj. O. S. M.
— fulgidum Nyl. — M., S. M.
† — medians Nyl. — M.
— variabile Pers. — M.
Lecanora cerina? Ach. — Dj. O. (ad
arbores).
— pyracea Ach. var. rupestris Scop. — S. M.
— aurantiaca Nyl. var. erythrella Nyl. —
M., S. M.
— Lallavei Nyl. — Dj. O.
— castanea Schær. — Dj. O.
— — f. percanoides Nyl. — S. M.
— Schleicheri Ach. — Dj. O.
— cinerea Nyl. — Dj. O.
— — var. calcarea. — Dj., O. M.
— subfusca Ach. f. campestris Schær. —
S. M.
— — f. erythræa Ach. — Dj. O.</p> | <p>Lecanora glaucoma Ach. — Dj. O.
— — † var. subflavescens Nyl. — Dj. O.
— atra Ach. — Dj. O. (et ad arbores!).
† — badia Ach. — Dj. O.
— sophodes Ach. var. lævigata. — M.
† — teichotea Nyl. — Dj. O.
† — pruinifera Nyl. — Dj. O.
Urceolaria scruposa Ach. — Dj. O.
— actinostoma Pers. — Dj. O.
Pertusaria dealbata? Pers. — Dj. O.
Lecidea lurida Ach. — M., S. M.
— decipiens Ach. — Dj. O.
— mamillaris Desf. — S. M.
— vesicularis Ach. — S. M.
— cinereo-virens Schær. — S. M.
— parasema Ach. — Dj. O.
‡ — insularis Nyl. — Dj. O.
— albo-atra Schær. — Dj. O., M.
— geographica Schær. — Dj. O.
Arthonia varians Ach. — Dj. O.
Endocarpon miniatum Ach. — S. M.
Verrucaria viridula Ach. — M., S. M.
— macrostoma Desf. — S. M.
† — integra Nyl. — M., S. M.
† — muralis Ach. — S. M.
Limboria sphinctrina Desf. — S. M.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Lichens de Bou-Saada.

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Squamaria lentigera DC.
Placodium fulgidum Nyl.
Lecidea ferruginea Nyl.
— esculenta Nyl.</p> | <p>Urceolaria scruposa Ach. var. gypsacea.
Lecidea cinereo-virens Schær.
Endocarpon hepaticum Ach.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Lecture est donnée de la lettre suivante :

LETTRE DE M. Paul SAGOT A M. LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL.

Cluny (Saône-et-Loire), 3 juillet 1871.

Cher Monsieur,

J'adresse à la Société botanique un travail qui, par son titre, semble étranger à la botanique: *Élève du bétail à la Guyane* (1).

Les premiers chapitres, consacrés à la description, au point de vue agricole, des savanes et des plantes cultivées comme fourrage dans la colonie, ont cependant quelque rapport avec la botanique.

Vous y trouverez quelques indications sur les plantes de toutes familles recherchées par le bétail ou repoussées par lui, et sur les plantes cultivées comme fourragères.

L'Herbe-de-Para (*Panicum molle* Sw.), Graminée qui s'enracine aux

(1) On sait que notre honorable et savant collègue M. le docteur Sagot a longtemps séjourné à la Guyane, en qualité de médecin de la marine. (*Note du Secrétaire général.*)